

Tabla de adaptación al Grado en Biotecnología

Grado				Licenciado en Química/Bioquímica		
Código	Asignatura	Créditos	Carácter*	Asignatura	Créditos	Código
27120	Aspectos Sociales y Legales	6	Ob	Sin adaptación		
27123	Bioinformática	6	Ob	Sin adaptación		
27103	Biología General	12	Fb	Biología Celular (BQ) +	6	20200
				Comunicación Celular y	6	20225
				Oncogénesis (BQ) o	6	20550
				Introducción a la Biología Molecular y Celular (Q) o	6	20219
	Biología del Desarrollo (BQ)					
27117	Biología Molecular	6	Ob	Bioquímica Metabólica I (BQ)	6	20203
27108	Bioquímica	12	Ob	Bioquímica (Q) +	8	20514
				Enzimología (BQ)	5	20204
27124	Biorreactores	6	Ob	Sin adaptación		
27127	Biotecnología Animal	6	Ob	Sin adaptación		
27116	Biotecnología Clínica	9	Ob	Bioquímica Clínica y Patología Molecular (BQ)	6	20212
27126	Biotecnología del Medio Ambiente	6	Ob	Sin adaptación		
27128	Biotecnología Microbiana	6	Ob	Sin adaptación		
27125	Biotecnología Vegetal	6	Ob	Sin adaptación		
27118	Cultivos Celulares	6	Ob	Sin adaptación		
27106	Estadística	6	Fb	Estadística Aplicada (BQ, Q)	6	20231 20540
27113	Estructuras de Macromoléculas	6	Ob	Estructuras de Macromoléculas (BQ)	6	20205
27102	Física	9	Fb	Física (Q)	12	20500
27104	Fisiología	6	Fb	Fundamentos Fisiología Animal (BQ)	4,5	20207
27114	Fisiología Vegetal	6	Ob	Bioquímica y Fisiología Vegetal (BQ)	6	20228
27105	Genética	6	Fb	Fundamentos de Genética (BQ)	4,5	20208
27121	Ingeniería Genética	6	Ob	Genética Molecular e Ingeniería Genética (BQ, Q)	7,5	20215 20544
27115	Ingeniería Química	9	Ob	Ingeniería Química (Q)	8	20518
27112	Inmunología	6	Ob	Inmunología e Inmunología Celular (BQ, Q)	6	20206 20548
27122	Introducción a la Biología de Sistemas	6	Ob	Sin adaptación		

Grado				Licenciado en Química/Bioquímica		
Código	Asignatura	Créditos	Carácter*	Asignatura	Créditos	Código
27119	Introducción a los Sistemas de Gestión	6	Ob	Sin adaptación		
27101	Matemáticas	9	Fb	Matemáticas (Q)	12	20501
27109	Microbiología	9	Ob	Fundamentos de Microbiología (BQ) + Bioquímica y Microbiología Industriales (BQ, Q)	4,5 8	20209 20214 20533
27110	Química Física	6	Ob	Química Física (Q) o Fundamentos Química Física (BQ)	10 6	20510 20210
27100	Química General	12	Fb	Conceptos Básicos de Equilibrio y Cinética (Q) + Enlace Químico y Estructura de la Materia (Q) + Fundamentos de Elementos y Compuestos Químicos (Q) + Reacciones y Equilibrios Químicos (Q) o Fundamentos de Química Física (BQ) + Fundamentos de Química Orgánica (BQ)	9 3 6 4,5 6 6	20502 20503 20504 20507 20210 20211
27111	Química Orgánica	6	Ob	Química Orgánica (Q) o Fundamentos Química Orgánica (BQ)	9 6	20512 20211
27107	Técnicas Instrumentales en Biotecnología	9	Ob	Fundamentos de Metodología Bioquímica (BQ) o Laboratorio de Bioquímica (Q) + Introducción a la Experimentación Química y las Técnicas Instrumentales I (Q)	12 6 5	20201 20515 20505
27129	Trabajo Fin de Grado	10	Ob	Trabajo académicamente dirigido (BQ)	8	20217

(*) Fb: Formación básica. Ob: Obligatoria.